



JÁ VAI COMEÇAR:

AULA 0 | DATA SCIENCE E MACHINE LEARNING

ENQUANTO ISSO...

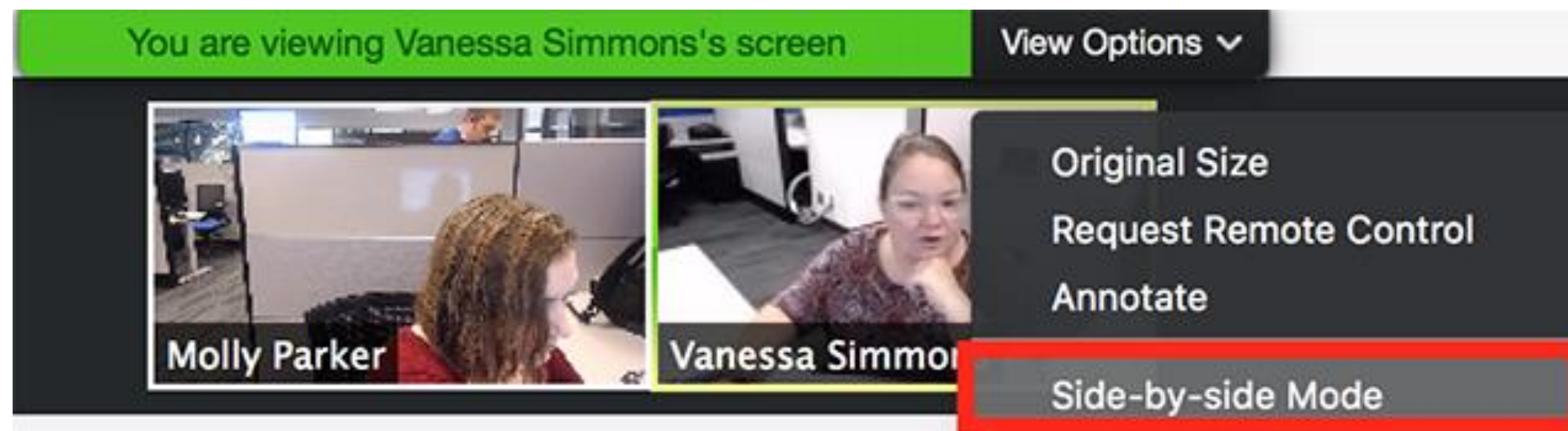
- Escolha um lugar confortável para você sentar e se acomodar
- Que tal pegar um snack pra matar a fome, uma água ou chá
- Que tal pegar caderno e caneta para anotações
- Não esquece o carregador do seu computador!
- Ative o chat e escreva qual a sua expectativa para a aula

QUE BOM
QUE VOCÊ
VEIO!

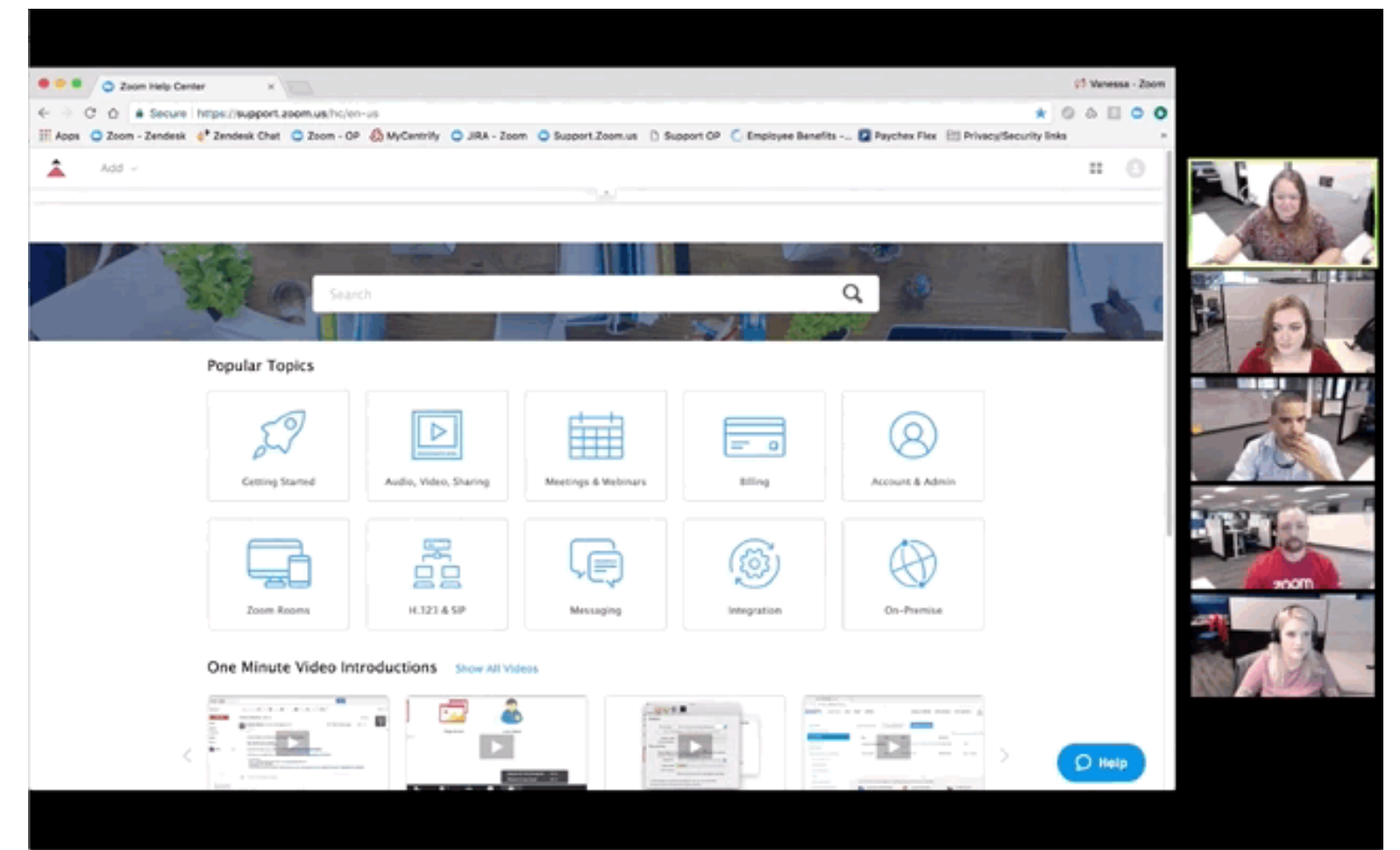
—
WELCOME



VAMOS NOS VER? NO TOPO DA SUA TELA, VOCÊ PODE ESCOLHER A OPÇÃO “LADO A LADO” (SIDE BY SIDE):



SUA TELA VAI FICAR DIVIDIDA ENTRE A APRESENTAÇÃO E AS PESSOAS, CHAT, LISTA DE PARTICIPANTES



AGENDA

- Um pouco sobre a Tera
- Como será o bootcamp
- Papéis e alguns combinados
- Dúvidas



Eduardo Matsuda PROGRAM MANAGER

Responsável pelo programa do curso de Data Science e manter o programa atualizado, relevante e sempre em melhoria.

Fernanda Rebello TIME TERA

Dúvidas ou problemas durante a jornada?
Conte comigo para um papo
=]





Thamara Amorim STUDENT EXPERIENCE

Ajuda às estudantes em caso
de dúvidas ou problemas
durante a jornada

Maressa Machado STUDENT EXPERIENCE

Ajuda às estudantes em caso
de dúvidas ou problemas
durante a jornada





Bruno Omena

FACILITAÇÃO

Facilitadores de processos de aprendizado, têm como missão dar apoio total a estudantes para que atinjam todo o potencial no processo.

Mel Augusto

FACILITAÇÃO

Facilitadores de processos de aprendizado, têm como missão dar apoio total a estudantes para que atinjam todo o potencial no processo.





 WARM UP

QUAL É A SUA SUPER-HABILIDADE?

Fale o seu nome e uma super-habilidade com a 1ª letra do seu nome. Puxe alguém que ainda não foi para te seguir!

Adicione sua super-habilidade no nome do seu perfil, usando "rename" (no topo superior direito do seu vídeo).

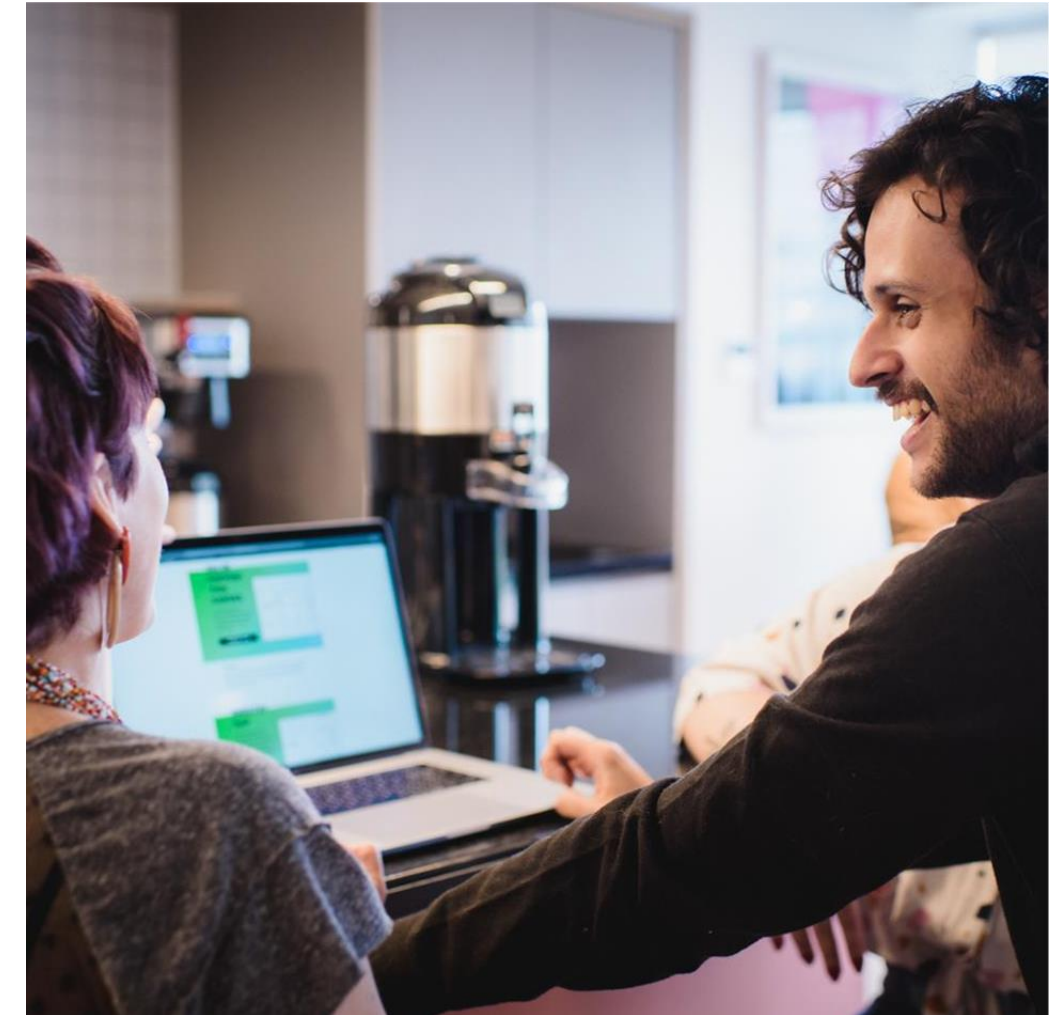
A vertical bar with a gradient from bright green at the top to light blue at the bottom.

AUTONOMIA NA JORNADA DE APRENDIZAGEM

PILARES DA ABORDAGEM TERA

MINDSET DIGITAL

Construir soluções para as reais necessidades das pessoas, de uma forma ágil e enxuta, entregando muito valor para todas as partes envolvidas.



PONTO A PONTO

Acreditamos que todas e todos têm conhecimento e experiência para compartilhar e enriquecer a aprendizagem.



CULTURA DE FEEDBACK

Nossa cultura de feedbacks & transparência ajudam a entender como está a experiência de aprendizagem e melhorar a cada dia

APRENDER FAZENDO

Praticando a aprendizagem é mais rápida e envolvente, e cada um absorve aquilo que faz mais sentido.

SIMULAÇÃO DA REALIDADE

Colocar-se no lugar e vivenciar as necessidades, papéis e responsabilidades como na vida real.

VIVA O ESPAÇO ABERTO

Quem veio era para ter vindo, o que acontecer era para ter acontecido, quando começar, começou e quando acabar, acabou.

APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETO

A sala é o laboratório de ideias, projetos e protótipos que ajuda a tangibilizar os problemas e as oportunidades reais do dia a dia.



SALA DE AULA INVERTIDA

A aprendizagem começa antes da sala de aula com corresponsabilidade pelos estudos e exercícios prévios.

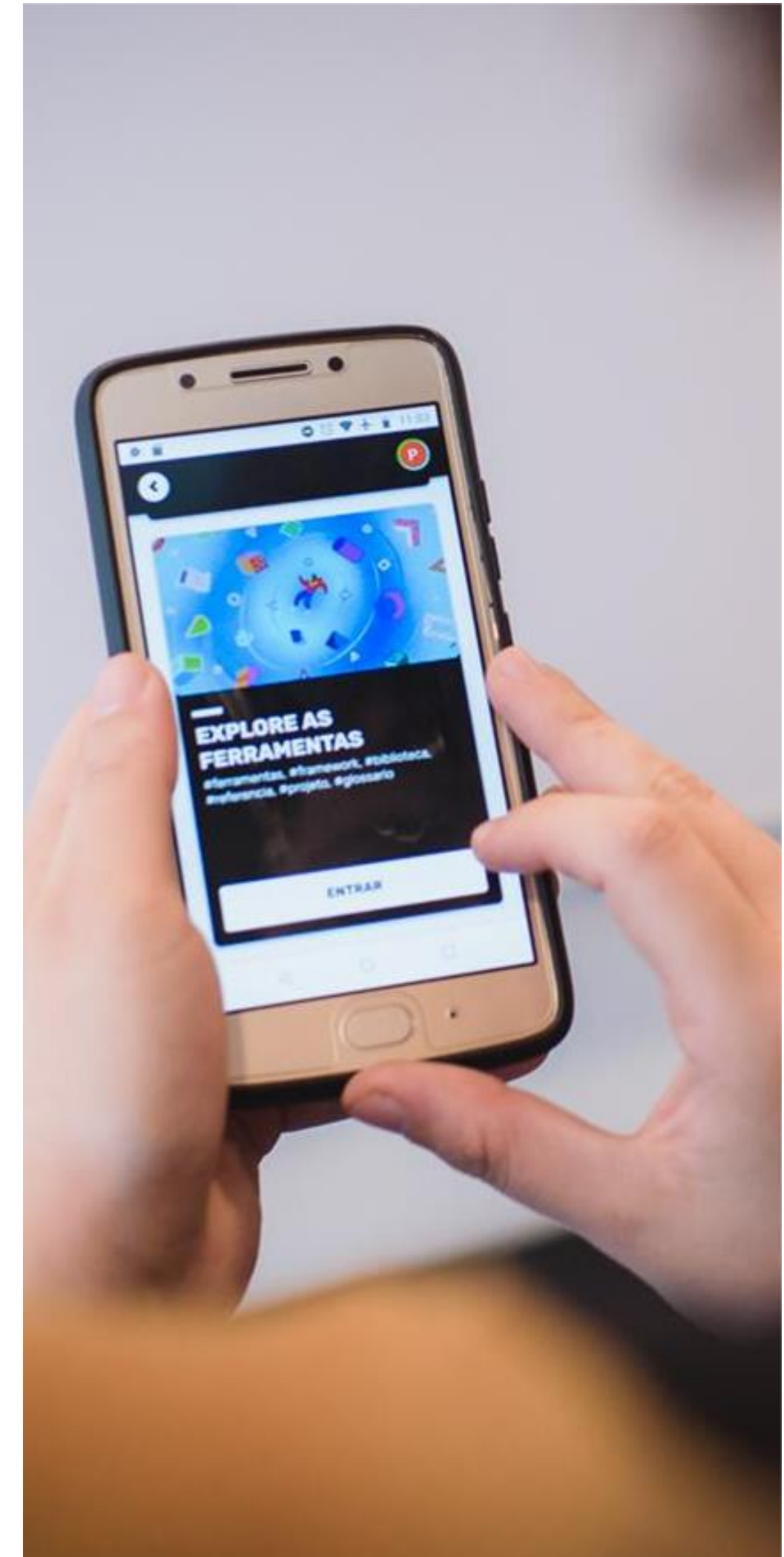
MOMENTOS SÍNCRONOS

Encontros presenciais destinados a troca, discussões e prática dos conceitos explorados nos momentos assíncronos.



MOMENTOS ASSÍNCRONOS

Curadoria especial do Time Tera e dos(as) nossos(as) Experts, repleta de conteúdos que devem ser consumidos antes e depois das aulas.

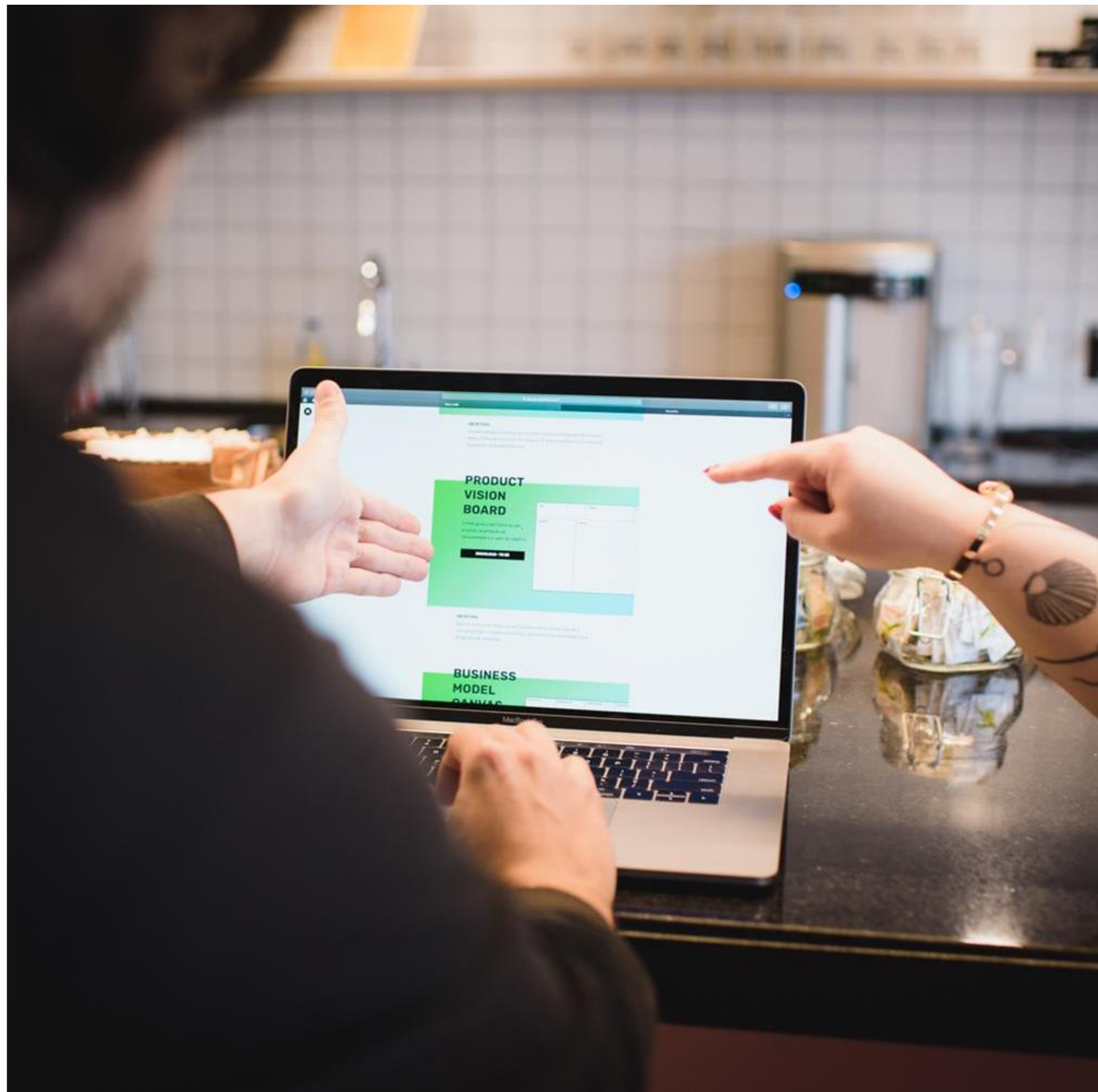


EXPERTS

Na linha de frente da indústria, vive todos os dias as dores e as delícias de criar produtos e serviços disruptivos.

FACILITAÇÃO

Grande aliado ao longo da jornada.
Acompanhamento da turma do início ao fim do curso.





FERRAMENTAS



TERA ORIGINALS

MÉTRICAS

por Ana Garzon

OUÇA A INTRODUÇÃO

3MIN

Como em toda ação inovadora, guiar



CLAUDIO YAMAGUCHI
HEAD DE PROGRAMAS E PARTNER NA TERA

Claudio é Head de Programas da Tera. Desde 2014, vem atuando com facilitação de grupos em Design Thinking e com

TERA ORIGINALS

ALINHAMENTO COM STAKEHOLDERS

Como o roadmap estratégico ajuda Product Managers a priorizar iniciativas de produto

28 NOV

#19 DINÂMICAS DE ALINHAMENTOS COM STAKEHOLDERS
com Danilo Fascio

ESTUDAR

TERA ORIGINALS

ALINHAMENTO COM STAKEHOLDERS

Como o roadmap estratégico ajuda Product Managers a priorizar iniciativas de produto

ESTUDAR

28 NOV

#19 DINÂMICAS DE ALINHAMENTOS COM STAKEHOLDERS
com Danilo Fascio

DIGITAL PRODUCT LEADERSHIP

01

FUNDAMENTOS DO PRODUCT MANAGEMENT

- 4 ENCONTROS PRESENCIAIS
- 2 TERA ORIGINALS **NOV01**
- 1 VISITA TÉCNICA
- 1 CHECKPOINT DO PROJETO

REVISAR

02

PRODUCT MARKET FIT

MÓDULO 2



TERA ORIGINALS

MÉTRICAS

por Ana Garzon

OUÇA A INTRODUÇÃO

3MIN

Como em toda ação inovadora


LXS

LEARNING EXPERIENCE SYSTEM

T

< >

Cursos | Data Science & Machine ...



DATA SCIENCE & MACHINE
LEARNING

REMOTO (PART-TIME)

00

01

02

03

04


05

00

MÓDULO ZERO

i


ONBOARDING
Entenda tudo o que você precisa para se preparar para o curso e comece com o pé direito



22
SET

**AULA 0 - APRESENTAÇÃO DO GRUPO
& AQUECIMENTO #TERAWAYOFLIFE**
Com: Tera

19h - 21h30
Remoto



01

INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS

29
SET

MENTORIA

19h - 21h30

LXS

Gestão da sua jornada;
pré-aulas, curadoria de
conteúdo, ferramentas
práticas e downloads.

app.somostera.com

LXS

No “sobre” da aula

Link do zoom

Informações expert

Informações sobre a aula e temas que serão abordados


Materiais (após a aula)

app.somostera.com

INTRODUÇÃO AOS DADOS

04 DE JUNHO DE 2020 19H - 21H30
Aula Online: <https://somostera.zoom.us/j/95438805509?pwd=UGZvbhNkNkYQzRzdERSa21wTWp3UT09>

[SOBRE](#) [CONTEÚDO](#)




JOSÉ BORBOLLA
Data Scientist & Program Manager . TERA

SOBRE A AULA

Das transformações causadas pelo avanço tecnológico emergiram novas carreiras, focando em papéis relacionados às ciências de dados. Esta aula visa ultrapassar a visão fermental destas áreas, debatendo seus impactos na realidade e a (in)compatibilidade das tecnologias tradicionais com as técnicas e aplicações de dados.

TERA - AULA 01 - INTRODUÇÃO AOS DADOS - JOSÉ BORBOLLA

4.79mb



OBJETIVOS

- Entender a tecnologia como elemento estratégico de tomada de decisão, extrapolando a visão fermental para analisar e discutir a aplicação de técnicas de análise em diferentes contextos.
- Reconhecer e exemplificar a cultura de dados como diferencial competitivo, analisando casos de diferentes empresas.
- Debater o contexto atual das ciências dos dados a partir da perspectiva da evolução histórica e sua emergência, interpretando o cenário do Big Data, Internet das Coisas e outros dados disponíveis.

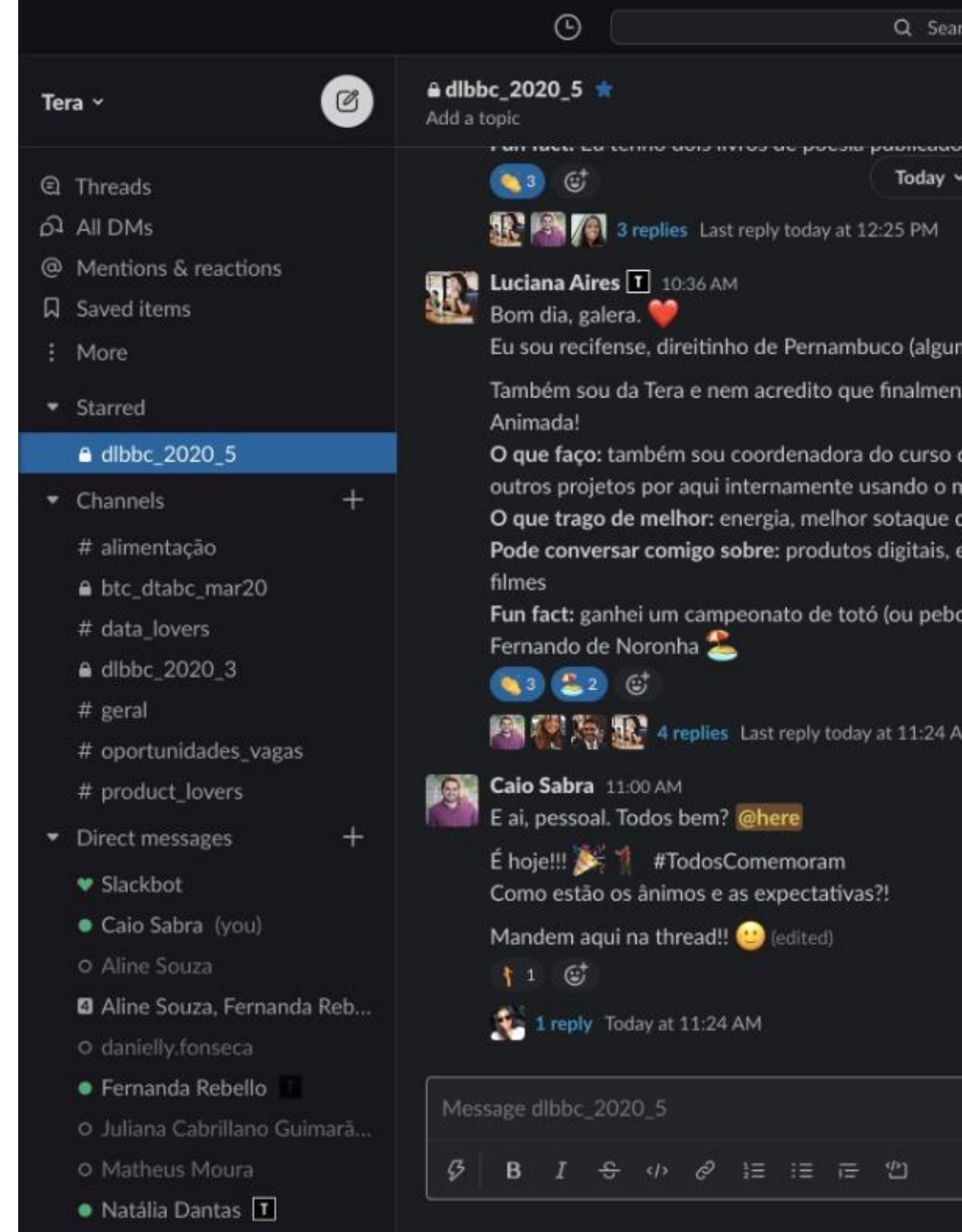
SLACK

Tire dúvidas com experts,
com mensagens diretas.

Aumente o repertório e
aprenda com os insights
da turma.

Compartilhe materiais,
artigos, e até o seu projeto!

Alguns canais abertos para você entrar:
#oportunidades_e_vagas, #data_lovers, #databeer




Todos estão com acesso ao LXS, Slack ou
Mini curso de Python?






| DÚVIDAS?





ACREDITAMOS QUE
A TECNOLOGIA E O
CONHECIMENTO
DEVEM SERVIR AO
BEM COLETIVO.



AJUDAR AS PESSOAS A
CRIAR SEUS FUTUROS E
ENXERGAR ALÉM DOS
LIMITES, TRANSFORMANDO
POSITIVAMENTE A
REALIDADE A SUA VOLTA.

SER UM PONTO DE ENCONTRO
PARA PESSOAS EM BUSCA DE
CONHECIMENTO,
HABILIDADES E CONEXÕES
QUE AJUDAM A DAR
O PRÓXIMO PASSO NO
TRABALHO.

CRIAMOS EXPERIÊNCIAS QUE
DESPERTAM NAS PESSOAS
OTIMISMO, CONSCIÊNCIA,
RESPONSABILIDADE E CORAGEM
PARA APLICAR CONHECIMENTO E
TECNOLOGIA NA
TRANSFORMAÇÃO DE SUAS
REALIDADES.

MUDE O
FUTURO,
COMEÇANDO
POR VOCÊ.



DÚVIDAS?

INTERVALO 10 MIN



APROVEITE PARA:

- Levantar-se, esticar os braços e as pernas, relaxar um pouco
- Comer algo para voltar com energia renovada
- Ir ao banheiro

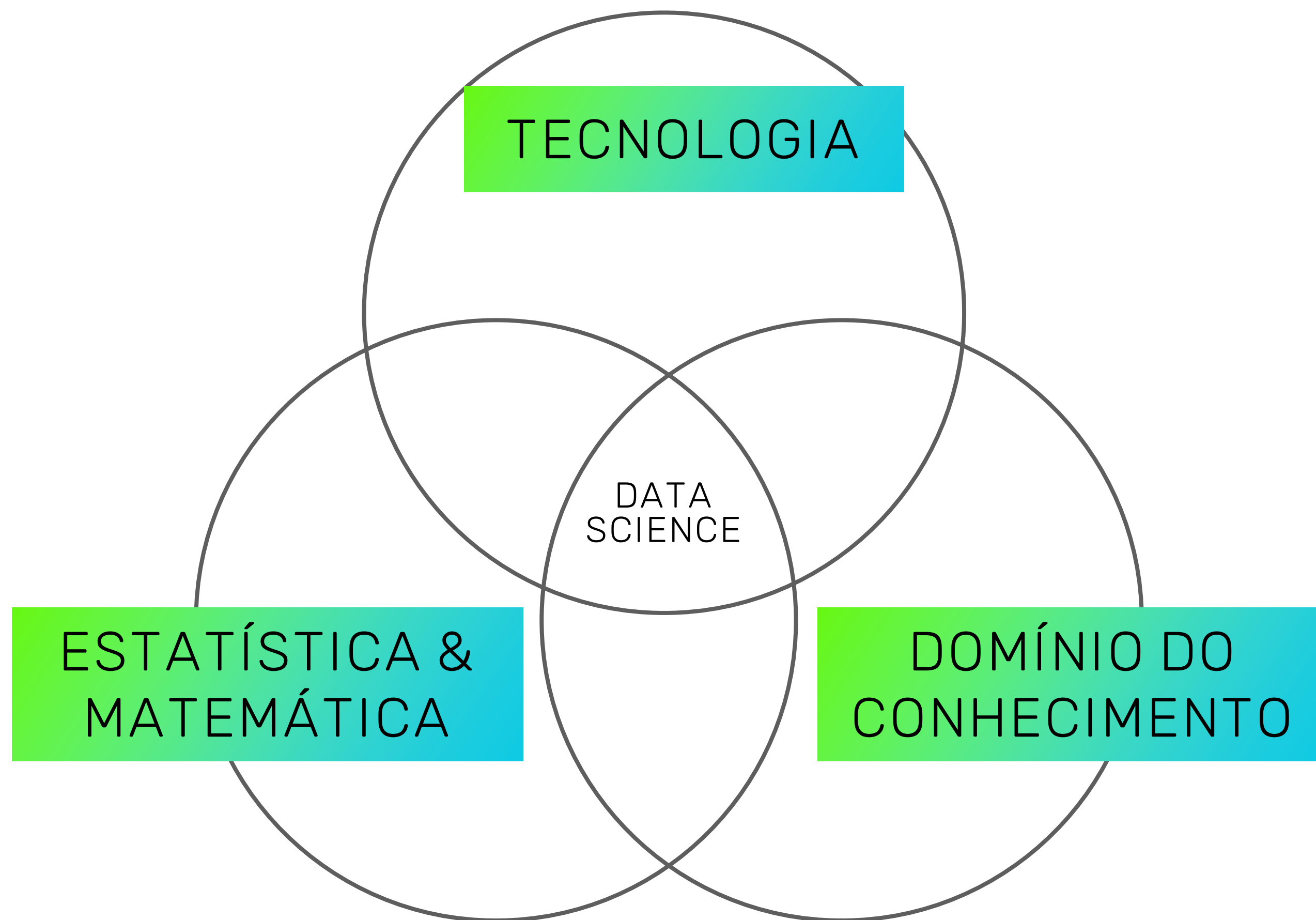
O QUE A GENTE TEM EM COMUM...?

Em grupos, encontrem algo em comum entre todos
e algo que só você tenha feito

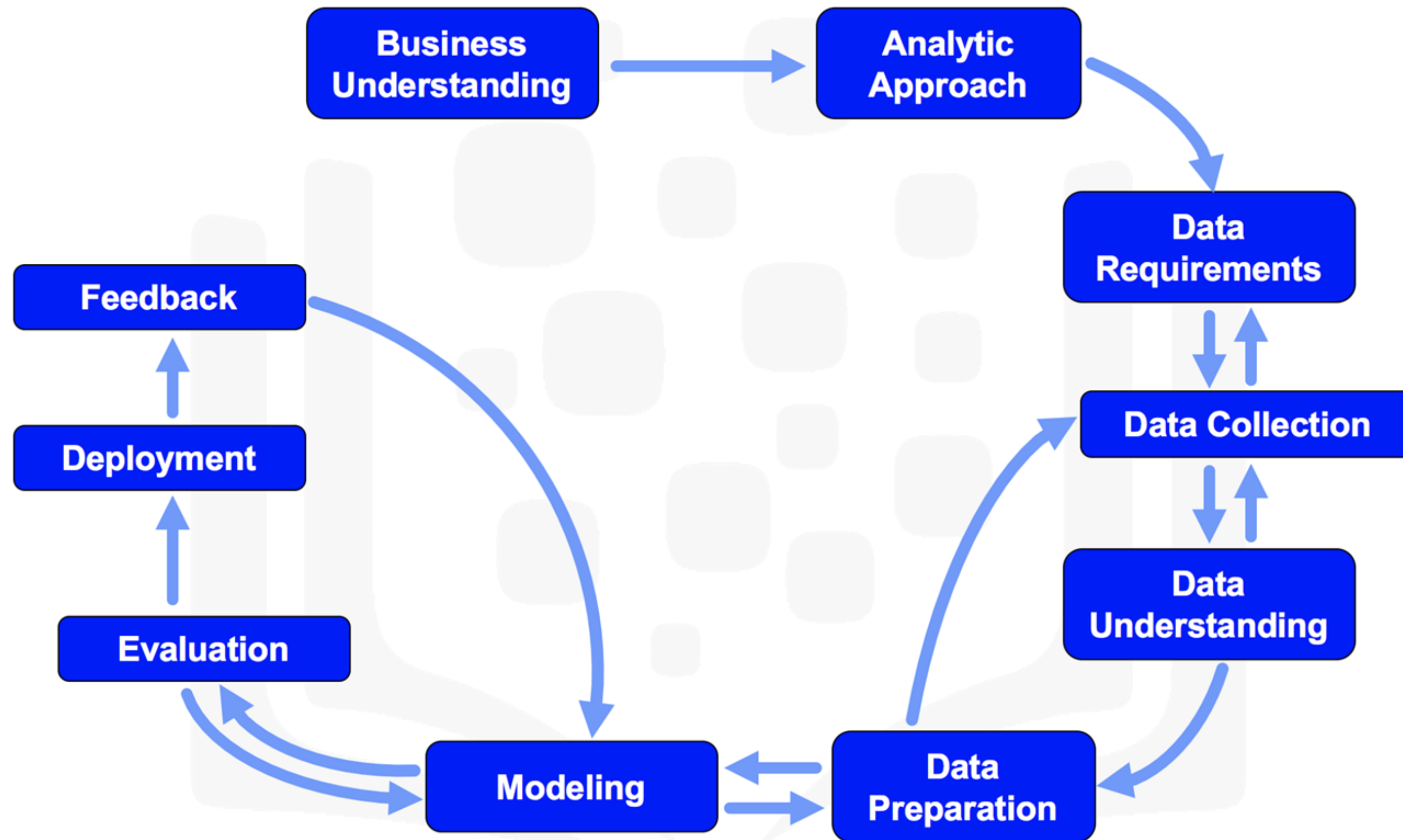
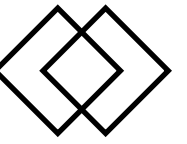
Tempo: 10 min

T

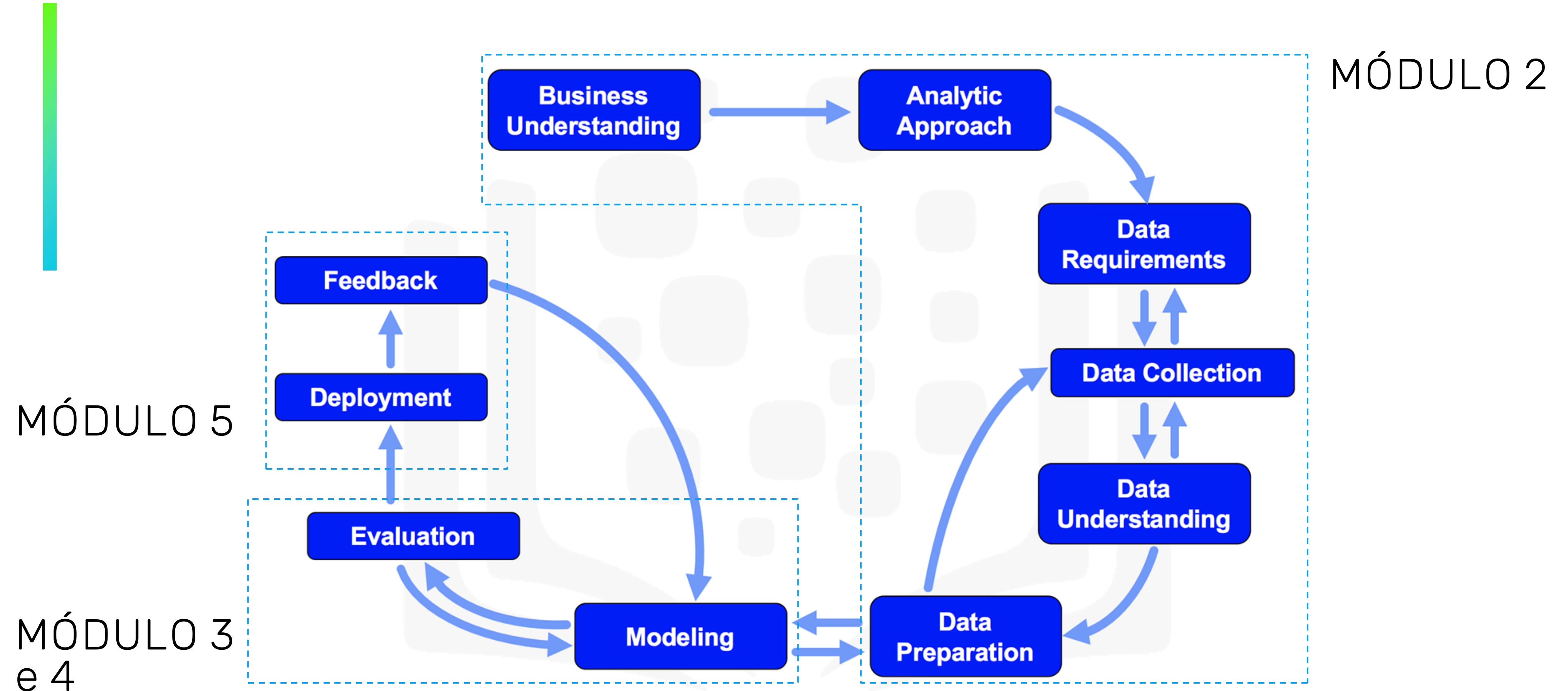
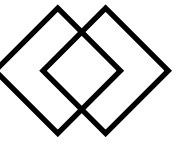
DATA SCIENCE
RESIDE NA
INTERSECÇÃO
DE DIVERSAS
ÁREAS




T Ciclo de um projeto de dados




T Ciclo de um projeto de dados





DESAFIOS ASSINADOS



Horário de Aula
19h-22h



MAPA DA JORNADA

1 | Ferramental básico
para Data Science

2 | Interpretação de
problemas e desenho de
soluções

3 | Técnicas
fundamentais de
Machine Learning

4 | Técnicas avançadas
de Machine Learning

5 | Comunicação e
publicação de soluções

T

O que é o Data Beer?



T

PROJETO DURANTE O CURSO



ENTREGAS INTERMEDIÁRIAS

Todos os grupos deverão produzir um [relatório](#) com os consolidados do projeto até aquele momento.

ARTIGO

Todos os grupos deverão produzir artigos em formato do [Medium](#), no qual descreverão, em detalhes, a jornada de construção do projeto, da definição das perguntas à construção da solução.

DEMODAY

Todos os grupos deverão produzir material para apresentar ao vivo, no Demoday, em horário de aula.

Cada grupo terá 10 minutos, seguidos por 10 minutos de feedbacks da banca de convidados(as).



DEMODAY | DATA SCIENCE & MACHINE

LEARNING APRESENTE SEU ESTUDO DE CASO E COLETE FEEDBACK SOBRE SUA APRENDIZAGEM

Mostre seu projeto:

- 20 minutos de apresentação do seu projeto com feedbacks de experts.
- Artigos relacionados aos conteúdos do curso.
- Foco não é a melhor entrega, foco é o melhor aprendizado



FOCO NO APRENDIZADO

(ambiente de aprendizagem)

POR QUE | O QUE | COMO FAZER

Ambiente laboratório
Experimentar / Tentar
Exercitar
Acertar / Errar
Incertezas

Aprender para fazer e evitar erros

FOCO NO RESULTADO

(trabalho e vida real)

FAZER | ENTREGAR | META

Ambiente competitivo
Experimentar?!
Executar
Acertos
Não tem certeza?!?

Repetir aquilo que gera resultados
positivos



PAPÉIS E ALGUNS COMBINADOS

BOAS PRÁTICAS & ACORDOS

- Tenha ao alcance: carregador, snacks, água e fone de ouvido
- Cuidado com o horário: procure entrar na sala um pouco antes do horário
- Participe! Cuidado para ser uma fala por vez, respeitando momentos de troca e interação
- Expectativas, dúvidas e comentários, usar o chat aberto ou privado com facilitador(a) ou levantar a mão (aba Participantes, ícone levantar a mão) para pedir a voz no microfone
- Facilitação vai ajudar a mediar as conversas para respeitar o fluxo do conteúdo e o tempo
- Autocuidado, cuide da sua energia para estar presente na hora da aula
- Faltas, Para receber o certificado você poderá ter somente 8 faltas. Então monitore sua presença.



MAIS ALGUM
ACORDO?

PRÓXIMO ENCONTRO

- Quinta-feira (18/11): Data Science- A área, o profissional e o mercado
- Olhar sempre o slack
- Apresentação no canal da turma

T

DÚVIDAS
FINAIS?

A vertical bar with a gradient from bright green at the top to light blue at the bottom.

BOA NOITE
E ATÉ LOGO!

